

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikaflex®-265

Σφραγιστικό & συγκολλητικό για άμεση συγκόλληση παρμπρίζ, με δυνατότητα επιτάχυνσης ωρίμανσης

ΤΥΠΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ (ΓΙΑ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΑΝΑΤΡΕΞΤΕ ΣΤΟ ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ)

| | |
|--|--|
| Χημική βάση | 1-συστατικού πολυουρεθάνη |
| Χρώμα (CQR001-1) | Μαύρο |
| Μηχανισμός ωρίμανσης | Ωριμάζει με την ατμοσφαιρική υγρασία |
| Πυκνότητα (μη ώριμο) | 1,2 kg/l |
| Ιδιότητες αντίστασης σε κρέμαση | Καλές |
| Θερμοκρασία εφαρμογής | 10 – 35 °C |
| Χρόνος δημιουργίας επιδερμίδας (CQR019-1) | 45 λεπτά ^A |
| Ταχύτητα ωρίμανσης (CQR049-1) | (ανατρέξτε στο διάγραμμα) |
| Σκληρότητα Shore A (CQR023-1 / ISO 48-4) | 45 |
| Εφελκυστική αντοχή (CQR036-1 / ISO 527) | 6 MPa |
| Επιμήκυνση θραύσης (CQR036-1 / ISO 37) | 450 % |
| Αντίσταση μετάδοσης σκισίματος (CQR045-1 / ISO 34) | 12 N/mm |
| Αντοχή σε διατμητικό εφελκυσμό (CQR046-1 / ISO 4587) | 4.5 MPa |
| Θερμοκρασία λειτουργίας (CQR509-1 / CQR513-1) | -40 – 90 °C |
| Διάρκεια ζωής (CQR016-1) | φύσιγγα / σωληνάριο δοχείο |
| | 9 μήνες ^B 6 μήνες ^B |

CQR = Εταιρική Διαδικασία Ποιότητας

^{A)} 23°C / 50 % Σ.Υ.^{B)} αποθήκευση κάτω από τους 25 °C

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το Sikaflex®-265 είναι ελαστικό συγκολλητικό 1-συστατικού, κατάλληλο για συγκόλληση και σφράγιση αρμών σε παρμπρίζ σε εμπορικής χρήσης οχήματα. Οι εξαιρετικές του ιδιότητες έναντι γήρανσης το καθιστούν ιδιαίτερα κατάλληλο για χρήση σε αρμούς εκτεθειμένους σε καταπόνηση από περιβαλλοντικούς παράγοντες.

Το Sikaflex®-265 είναι συμβατό με τη διαδικασία συγκόλλησης της Sika black-primerless. Η ταχύτητα ωρίμανσης του Sikaflex®-265 μπορεί να επιταχυνθεί με χρήση συστήματος Sika Booster.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Κατάλληλο για σφράγιση και συγκόλληση
- Σύμφωνα με EN 45545-2 R1/R7 HL3
- Καλή αντοχή σε περιβαλλοντική γήρανση
- Χωρίς διαλύτες
- Ήπιας οσμής
- Πολύ καλά χαρακτηριστικά εφαρμογής, επεξεργασίας και φινιρίσματος

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

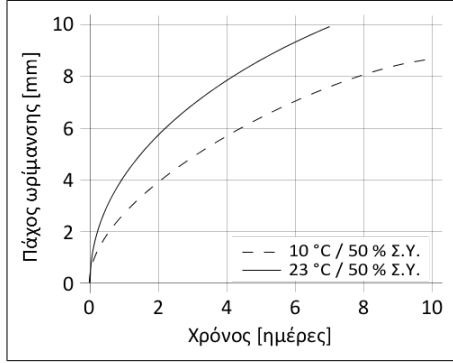
Το Sikaflex®-265 έχει σχεδιασθεί για εφαρμογές τοποθέτησης παρμπρίζ σε εφαρμογές OEM και εργασίες επισκευών. Οι πολύ καλές ιδιότητες φινιρίσματος και η αντοχή του σε περιβαλλοντική γήρανση το καθιστούν κατάλληλο για εκτεθειμένους αρμούς.

Ανατρέξτε στις οδηγίες του κατασκευαστή και διεξάγετε δοκιμές στα αρχικά υποστρώματα πριν τη χρήση του Sikaflex®-265 σε υποστρώματα με τάσεις ρηγμάτωσης.

Το Sikaflex®-265 είναι κατάλληλο μόνο για έμπειρους χρήστες. Θα πρέπει να διεξάγονται πειράματα υπό πραγματικές συνθήκες και με τα πραγματικά υποστρώματα ώστε να επιβεβαιώνεται η πρόσφυση και η συμβατότητα του υλικού.

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ

Το Sikaflex®-265 ωριμάζει μέσω αντίδρασης με την υγρασία της ατμόσφαιρας. Σε χαμηλές θερμοκρασίες η ατμοσφαιρική υγρασία είναι γενικά χαμηλή και η διαδικασία ωρίμανσης προχωρά με αργότερο ρυθμό.



Διάγραμμα 1: Ταχύτητα ωρίμανσης Sikaflex®-265

ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ

Το Sikaflex®-265 είναι γενικά ανθεκτικό σε φρέσκο νερό, θαλασσινό νερό, αραιωμένα οξέα και καυστικά διαλύματα. Είναι προσωρινά ανθεκτικό σε καύσιμα, ορυκτά έλαια, φυτικά και ζωικά λίπη. Δεν είναι ανθεκτικό σε οργανικά οξέα, γλυκολική αλκοόλη, συμπυκνωμένα ανόργανα οξέα και καυστικά διαλύματα ή διαλύτες.

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προετοιμασία επιφάνειας

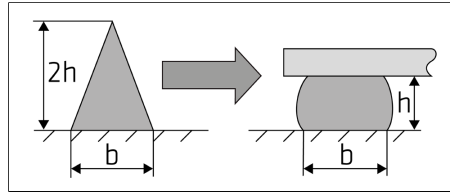
Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και απαλλαγμένες από γράσο, λάδια και σκόνη.

Η προετοιμασία της επιφάνειας εξαρτάται από την ειδική φύση των υποστρωμάτων και αποτελεί κρίσιμο και καθοριστικό παράγοντα για τη μακροπρόθεσμη ανθεκτικότητα της πρόσφυσης. Συστάσεις για την προετοιμασία της επιφάνειας αναφέρονται στην πλέον πρόσφατη έκδοση του αντίστοιχου Πίνακα Προετοιμασίας Sika®. Λάβετε υπόψη πως αυτές τις συστάσεις βασίζονται στην εμπειρία της εταιρείας και θα πρέπει να επιβεβαιώνονται μέσω δοκιμών στα υποστρώματα στα οποία θα λάβει χώρα η εφαρμογή.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το Sikaflex®-265 μπορεί να εφαρμοστεί σε θερμοκρασιακό εύρος μεταξύ 10 °C και 35 °C (περιβάλλοντος και προϊόντος), αλλά θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη αλλαγές στην αντιδραστικότητα και στις ιδιότητες εφαρμογής. Η βέλτιστη θερμοκρασία υποστρώματος και σφραγιστικού κυμαίνεται μεταξύ 15 °C και 25 °C.

Λάβετε υπόψη πως το ιξώδες αυξάνεται σε χαμηλές θερμοκρασίες. Για ευκολία εφαρμογής, συντηρήστε το προϊόν σε θερμοκρασία περιβάλλοντος πριν τη χρήση. Για να διασφαλίσετε ομοιόμορφο πάχος συγκόλλησης, συνιστάται εφαρμογή του συγκολλητικού σε τριγωνικό κορδόνι (δείτε εικόνα 1).



Εικόνα 1: Συναστώμενος τρόπος διαμόρφωσης τριγωνικού κορδονιού

Το Sikaflex®-265 μπορεί να εφαρμοστεί με πιστόλι χειρός, πνευματικό ή ηλεκτρικό, καθώς επίσης και με εξοπλισμό άντλησης. Ο χρόνος ενέργειας είναι σημαντικά συντομότερος σε ζεστό και υγρό περιβάλλον. Τα τμήματα προς συγκόλληση θα πρέπει να τοποθετούνται εντός του χρόνου ενέργειας. Ποτέ μη συγκολλάτε τμήματα στα οποία το συγκολλητικό έχει ήδη αρχίσει να σχηματίζει επιδερμίδα. Για πληροφορίες σχετικά με την επιλογή του κατάλληλου εξοπλισμού εφαρμογής, επικοινωνήστε με το Τμήμα Τεχνικής Εξυπηρέτησης Βιομηχανικών Εφαρμογών της Εταιρείας.

Φινίρισμα

Το φινίρισμα και η διαμόρφωση της επιφάνειας θα πρέπει να διεξάγεται εντός του χρόνου δημιουργίας επιδερμίδας του σφραγιστικού. Συνιστάται η χρήση Sika® Tooling Agent N. Άλλα προϊόντα φινιρίσματος της επιφάνειας θα πρέπει να ελέγχονται για τη συμβατότητα και την καταλληλότητά τους πριν τη χρήση.

Αφαίρεση υπολειμμάτων

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση Sika® Remover-208 ή άλλου κατάλληλου διαλύτη. Σκληρωμένο και/ή υλικό που έχει ωριμάσει μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά. Χέρια και εκτεθειμένο δέρμα θα πρέπει να καθαρίζονται άμεσα με ειδικά πανάκια, όπως Sika® Cleaner-350H ή κατάλληλο καθαριστικό χεριών και νερό. Μη χρησιμοποιείτε διαλύτες στο δέρμα!

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οι πληροφορίες που αναφέρονται στο παρόν έγγραφο αποτελούν αποκλειστικά γενικές οδηγίες. Ειδικές πληροφορίες για συγκεκριμένες εφαρμογές είναι διαθέσιμες κατόπιν ζήτησης στο Τμήμα Υποστήριξης Βιομηχανικών Εφαρμογών της Εταιρείας. Αντίγραφα των ακόλουθων εγγράφων είναι διαθέσιμα κατόπιν ζήτησης:

- Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
- Πίνακας ασαριών Sika για πολυουρεθανικά σφραγιστικά 1-συστατικού
- Γενικές οδηγίες Σφράγισης & Συγκόλλησης με προϊόντα Sikaflex®

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

| | |
|-----------|--------|
| Σωληνάριο | 600 ml |
|-----------|--------|

ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Όλα τα τεχνικά δεδομένα που δηλώνονται σε αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές. Τα πραγματικά μετρήσιμα δεδομένα μπορεί να διαφοροποιούνται λόγω συνθηκών που δεν υπόκεινται στον έλεγχο μας.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Για πληροφορίες και οδηγίες σχετικά με την ασφαλή διαχείριση, την αποθήκευση και την απόρριψη των χημικών προϊόντων, οι χρήστες πρέπει να ανατρέχουν στο πιο πρόσφατο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (Safety Data Sheet, SDS), το οποίο περιέχει φυσικά, οικολογικά, τοξικολογικά και άλλα δεδομένα σχετικά με την ασφάλεια κατά τη διαχείριση του προϊόντος.

ΝΟΜΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Οι πληροφορίες και ειδικότερα οι υποδείξεις που αφορούν στην εφαρμογή και τελική χρήση των προϊόντων της Sika παρέχονται με καλή πίστη και βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία της Εταιρείας για τα προϊόντα όταν αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται και εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες σε συμφωνία με τις υποδείξεις της Sika. Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, υποστρώματα και στις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες που καμία εγγύηση δεν μπορεί να δοθεί σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή καταλληλότητά τους για συγκεκριμένο σκοπό και καμιά ευθύνη από οποιαδήποτε έννομη σχέση δεν μπορεί να θεμελιωθεί κατά της Εταιρείας στη βάση των εδώ αναγραφόμενων πληροφοριών, γραπτών υποδείξεων ή άλλης μορφής παρεχόμενων οδηγιών. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει να ελέγχουν την καταλληλότητα των προϊόντων για την εκάστοτε εφαρμογή και σκοπιμότητα χρήσης. Η Sika έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της. Η τήρηση των δικαιωμάτων τρίτων είναι επιβεβλημένη. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές υπό τους εκάστοτε όρους της Εταιρείας περί Πώλησης και Παράδοσης. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει πάντοτε να ανατρέχουν στην πιο πρόσφατη έκδοση του τοπικού Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφο του οποίου μπορούν να παρασχεθούν κατόπιν ζήτησης.

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikaflex®-265
Έκδοση: 03.01 (04 - 2022), eI_GR
012001212650001000

Sika Hellas ABEE
Πρωτομαγιάς 15
Κρουσινί 145 68
Αθήνα - Ελλάδα
Τηλ.: +30 210 8160600
Fax.: +30 210 8160606
www.sika.gr | sika@gr.sika.com

